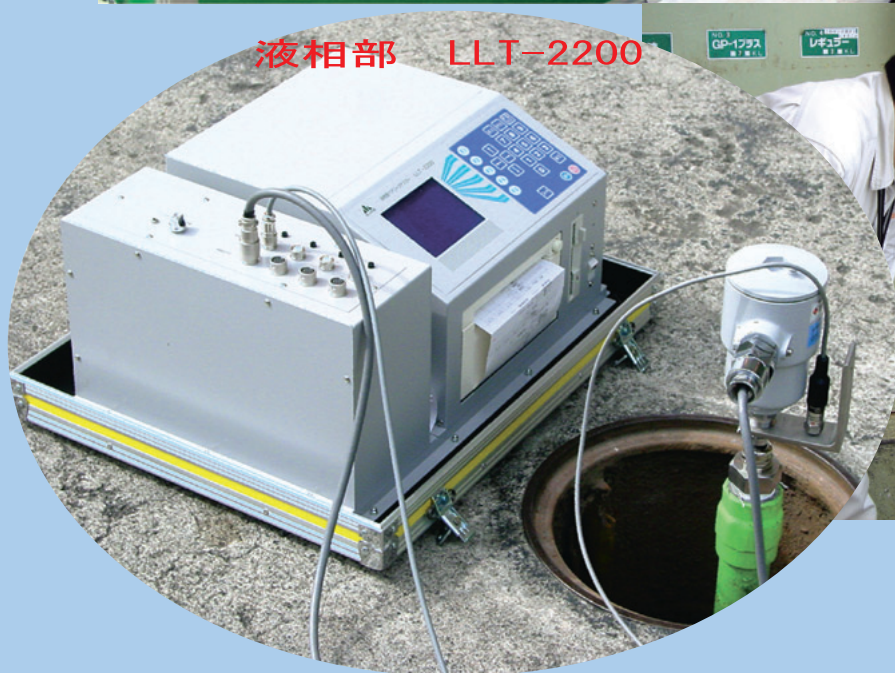
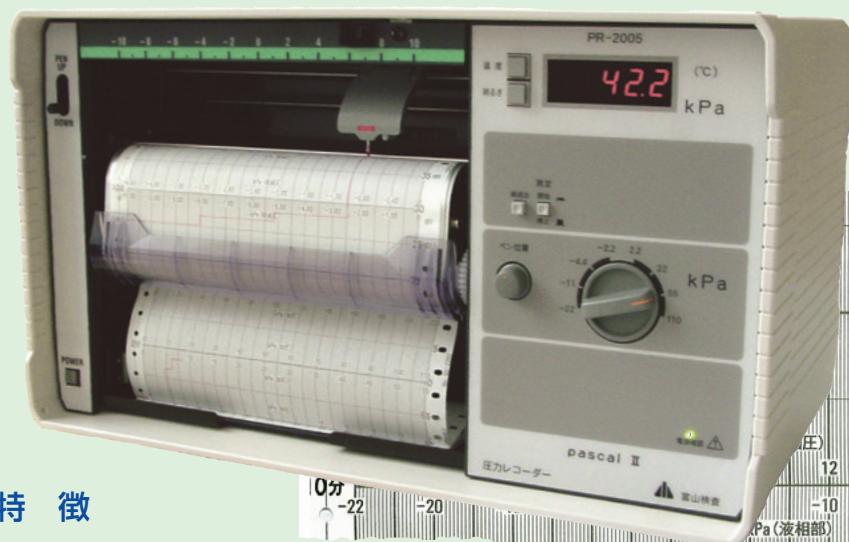
危険物地下タンク・タンクローリー
漏洩検査機器・コンクリート等診断機器
総合カタログ
見えないものをみる
ISO9001:2000認証
富山検査株式会社

検査機器組み合わせ

地下タンク
漏洩検査

移動貯蔵タンク漏洩検査

圧力レコーダー　pascalⅡ
PR-2005

気相部と液相減圧値記録
高性能デジタルマノメーター
オートセンサーゼロ
温度表示
加圧/減圧レンジ
微加圧/微減圧レンジ
軽量ポータブル
乾電池動作可能

記録紙　原寸の 75%

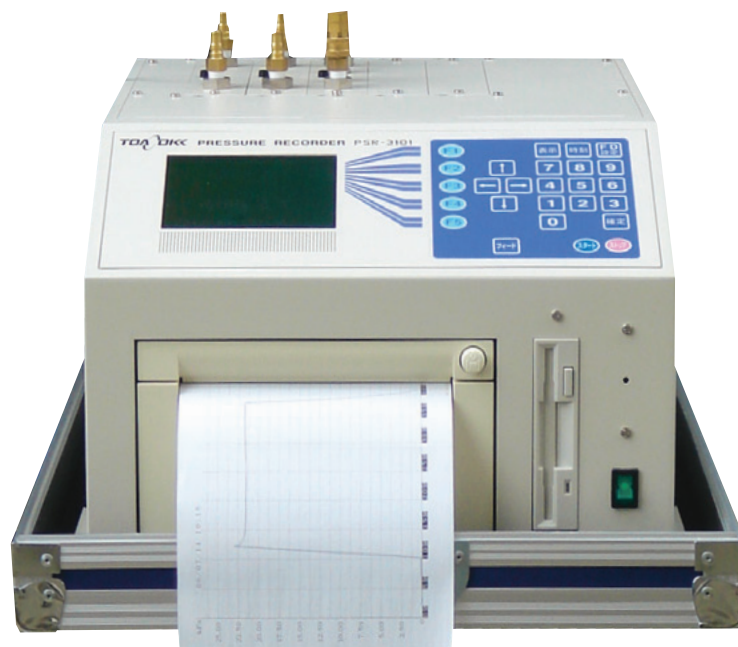
● 特　徴

地下タンク、地下埋設配管の漏れを容易に検査
軽くて持ち運びやすく、コンパクト設計
簡単操作、安価で気相部検査機器の予備機として!
乾電池動作、AC100V、DC12V
地下タンクに必要な、全ての圧力レンジを装備
二重殻タンク外殻の加圧および減圧&FFタンクの外殻減圧測定
弊社液相部ペアリークテスタと併用しての液相部の減圧モニターとして

圧力測定 （記録&表示）	加　圧：22/55/110kPa　微加圧：2.2kPa 微減圧：−2.2/−4.4/−11.0kPa　減　圧：−22kPa 分解能：加圧・減圧は±0.1kPa　微加圧・微減圧は±0.01kPa 確　度：デジタル表示　±1% of FS　温度係数：±0.02% of FS/℃ 記録紙　有効記録幅の±0.5%（直線性含む）+表示精度 過　圧：加圧/減圧400kPa　微加圧/微減圧134kPa
温度測定（表示）	外気温の測定：−20.0℃〜50.0℃　分解能：0.1℃ 確　度：±0.2℃ of rdg+1℃
記録部	自動平衡型　1ペン型（ディスポーザブルフェルトペン標準赤色）　有効記録幅：150mm 紙送り精度：±0.25%　ゼロ点ペン位置：加圧側は左ゼロ/減圧側は右ゼロ チャートスピード：測定時は180mm/h　紙送出時は180mm/min 記録紙：専用の圧力及び時間印刷　No.SD-22RZ-pascalⅡ
使用温湿度範囲	0〜40℃　40〜80%RH
電源	AC100V　DC12〜27V　乾電池1.5V×6本（単一乾電池）の3電源方式
消費電力	AC100V平衡時　約10VA
本体寸法・重量	365W×210H×210D　重量約5.4kg（乾電池含まず）
圧力ポート	カプラ（日東工器1TPM）　参考；ホース側：（日東工器1TSF）
標準付属品	専用FRP保護ケース（グリーン） 重量約5.8kg 500W×290H×260D 圧力測定ホース10m （1TSFと2PMカプラ付き） 記録紙1冊 ペン1本 DCコネクター1個 ACコード1本 取扱説明書、保証書

タンクリークテスタ
PSR-3101

● 特　徴

・地下タンク、地下埋設配管
移動貯蔵タンク兼用検査機器
・簡単な報告書作成ソフト（オプション）と
データープリント・データ保存機能
・60分以上でも圧縮保存機能でA4用紙貼り付可能
・簡単操作。日本語液晶表示で対話方式
・地下タンク検査の全ての圧力レンジを装備
・二重殻タンク等の外殻減圧測定も標準装備
・1ユニット2チャンネル
最大5ユニット10チャンネル試験可能
・ユニット自動認識でチャンネルは自由自在
・加圧時間を含め最大300分の試験可能

価格例			
	地下タンク	加圧1CH/微加圧・微減圧1CH対応 本体＋FU303（1枚）	価格￥1,400,000
		加圧2CH/微加圧・微減圧2CH対応 本体＋FU301（1枚）＋FU302（1枚）	価格￥1,570,000
	タンクローリ	本体＋FU302（3枚）＋漏洩センサー（5台）＋分配器（ARD-232） ＋ネジ変換アダプタ（5個）	価格￥2,910,000

入力ユニット	FU−301：加圧22/55/110kPa　減圧−22kPa　2CH装備 FU−302：微加圧/微減圧：2.2/−2.2/−4.4/−11.0kPa　2CH装備 タンクローリ（TL）25kPa　温度−10〜50℃　2CH装備 FU−303：加圧22/55/110kPa　減圧−22kPa　1CH装備 微加圧/微減圧：2.2/−2.2/−4.4/−11.0kPa　1CH装備 分解能：加圧・減圧は±0.1kPa　微加圧・微減圧・TLは±0.01kPa TL用温度（上槽・下槽）±0.02℃ 確　度：圧力表示　±1% of FS　圧力計温度係数：±0.02% of FS/℃ TL温度表示　確度：±0.2℃ of rdg＋1℃ 過　圧：加圧/減圧400kPa　微加圧/微減圧/TL134kPa
記録部	有効記録幅：130mm　サーマルラインヘッド（8dot/mm）方式 チャートスピード：測定記録時は180mm/h　フィード時は600mm/min 記録紙：専用折畳印刷感熱紙　No.SH−OZT1
FDD	フォーマット：2HD　1.44Mb　保存容量：10kL標準地下タンクで約70試験程度
表示	74H×99W　液晶パネル
チャンネル数	最大10チャンネル　任意設定（入力ユニットによる）
記録フォーマット	地下タンク：スタート後、圧力の経時変化記録 ピーク検出し5分毎の圧力値を300分まで自動印字 測定開始日時と開始終了時気温自動印字 提出用データ印字（1チャンネル毎の単独記録を出力） タンクローリ：スタート後、各槽の圧力・上下槽温度の経時変化記録 ピーク検出後5分毎の測定値を60分まで自動印字 測定開始日時自動印字 提出用データ印字（消防法17の2及び17の3に準じた報告書出力）
使用温湿度範囲	0〜40℃　40〜85%RH
電源	AC100V±10%　50/60Hz　消費電力：突入時約65VA　通常50VA
本体寸法・重量	400W×295H×560D　重量約18.7kg（10チャンネル装備時）

タンクリークテスタ　**PSR-3101**

■地下タンク点検試験構成概念図

記録出力例

地下タンク 10,000 ℓ
ハイオク

記録出力例

地下タンク 188,000 ℓ
灯油

■移動貯蔵タンク（タンクローリ）点検試験構成概念図

漏洩センサーをタンクローリマンホールに取り付けた写真

タンクローリ報告書出力例（2槽）

地下タンク漏洩検査において

タンクローリ漏洩検査において

PSR-3101の校正試験

FU301

1CH：
加圧・減圧
2CH：
加圧・減圧

FU302

1＆2CHとも
タンクローリ
微加圧・微減圧

FU303

1CH：
加圧・減圧
2CH：
微加圧・微減圧

タンクローリ
漏洩センサー
PLS220

地下タンク漏洩検査機器
液相部ペアリークテスタ
LLT-2200

財団法人全国危険物安全協会評価合格製品
平成17年12月27日
全危協評第10−2号

危険物の規制に関する規則第62条の5の2第1項に規定する地下貯蔵タンク（強化プラスチック製の外殻を除く）における危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示に規定する『**その他の方法**』該当製品です

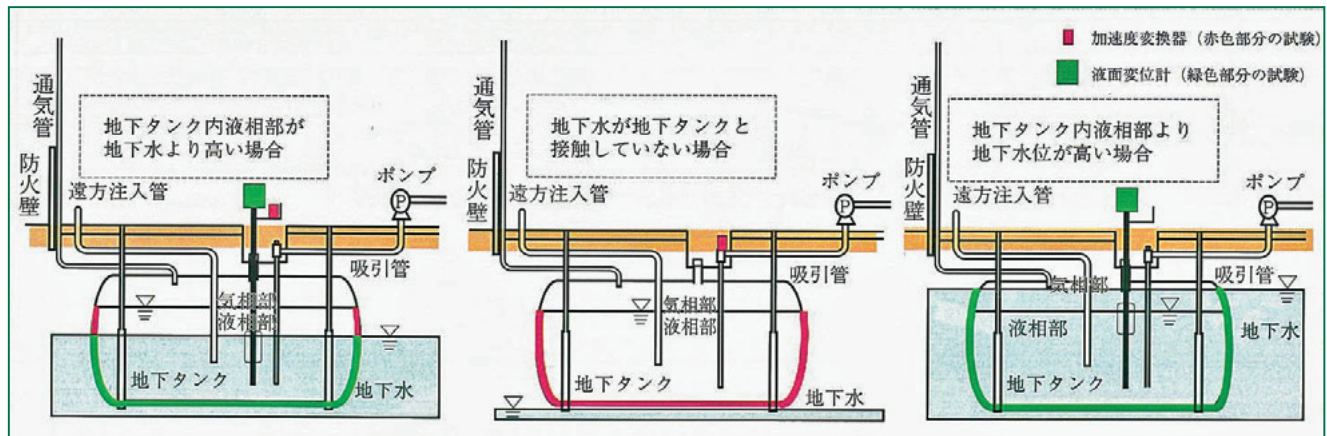
● 特　徴

・ほぼ全ての液種に対応・センサーは防爆仕様・1分毎のデーターをモニタープリント
・最大4槽（4CH）対応・2つのセンサーを用い、試験時間が短い・検査終了後、報告書自動プリント
・特許取得（特許第3749908号）
・3段式エジェクター使用で減圧時間も短縮、窒素節約（1/3）

<table>
<tr><td>対象液種</td><td>動粘度150mm²/s以下ので比重が1.0以下のほぼ全ての危険物</td></tr>
<tr><td>タンク容量と減圧後の試験時間

地下水位0mm：5分以内</td><td>
<table>
<tr><td>KL
基本減圧値</td><td>0~3</td><td>3~5</td><td>5~10</td><td>10~20</td><td>20~30</td><td>30~50</td><td>50~70</td><td>70~120</td><td>120~150</td></tr>
<tr><td>安定確認時間</td><td>5分</td><td>10分</td><td>10分</td><td>20分</td><td>20分</td><td>20分</td><td>20分</td><td>20分</td><td>20分</td></tr>
<tr><td>Pb　5kPa</td><td>15分</td><td>20分</td><td>30分</td><td>45分</td><td>60分</td><td>80分</td><td>95分</td><td>130分</td><td>160分</td></tr>
<tr><td>Pb 10kPa</td><td>10分</td><td>15分</td><td>20分</td><td>30分</td><td>45分</td><td>55分</td><td>65分</td><td>95分</td><td>115分</td></tr>
</table>
常温で蒸気圧の高い危険物の場合は、減圧後10分以上の蒸発安定チェックを実施します。
（注意：KLの3~5とは3001リットルより5000リットルを意味します。）
設定減圧値A（kPa）＝（B−C）＋Pb（基本減圧値）で計算します。
B：残油高さ　C：地下水高さ（10cmを1kPaとし、上式に代入）タンク底基準の地下水高さをいう。

タンク容量、残油高さ、地下水高さ入力で、設定減圧値が自動計算
（最大20kPa以上の減圧はできませんので、その場合残油量を減らして試験してください。）
</td></tr>
<tr><td>磁歪式変位計
LLT-2011</td><td>耐圧防爆構造、ロッド長標準品2200mm（最大4000mmまで製作可能）
分解能0.005mm（5μm）　ケーブル長10m　2Mgによる温度補償機能
（ロッド2200mm）標準フロート寸法　32A（Φ30）　OP.で25A用（Φ23）あり
（ロッド3000mm以上）フロート寸法　32A（Φ28）</td></tr>
<tr><td>加速度変換器LLT-2020</td><td>電荷感度50mV/G　本質安全防爆構造　マグネット取付　10mケーブル付き</td></tr>
<tr><td>記録方式</td><td>サーマルラインヘッド（8dot/mm）感熱記録　記録紙SH−OZT1</td></tr>
<tr><td>検出方式</td><td>地下水あり：磁歪式変位計による浸入水検知液面変位測定方式
地下水なし：加速度測定方式（数値表示及びヘッドホンによるモニター併用）</td></tr>
<tr><td>チャンネル数</td><td>標準1チャンネル　　センサー増設で最大4CH</td></tr>
<tr><td>データー収集</td><td>FD：2HD 1.44MB 約200試験データー以上の保存
専用ソフトで報告書貼り付『windows2000以上』（PC環境によっては、使用できない事もあります）</td></tr>
<tr><td>圧力監視盤
LLT-2100</td><td>1チャンネルから4チャンネルまで任意選択（4チャンネルまで増設可能）　0~−50kPa
寸法W440×D300×H260　質量：約4.2kg（1CH）（気相部用PSR3101･PR2005代用可能）</td></tr>
<tr><td>真空発生器
LLT-2041</td><td>本体W320×D47×H70　質量：約1.5kg　騒音1m地点にて68dB
エアー使用量:100L/分　吸込量：最大300L/分　最大到達圧力−80kPa以上</td></tr>
<tr><td>寸法・電源</td><td>本体W575×D480×H330　質量：約21kg　AC100V50/60Hz　約70VA
センサーケースW2445×D300×H165　質量：約22.4kg　2本入り約25.5kg</td></tr>
</table>

地下タンク漏洩検査機器 液相部ペアリークテスタ　LLT-2200

記録出力例

《設定値》1CH

液種　灯油
タンク容量　　6000リットル
タンク残高　640mm　　地下水位1250mm
基準減圧値Pb　10kPa　　減圧設定値　10kPa
減圧前液面安定監視時間　10分　基本減圧静置時間　20分
試験モード：1（通常試験）

単位：上段mm　下段dB		1CH	2CH	3CH	4CH
2009.02.06.09:44	液面	0.000			
	加速度	−28.3			
2009.02.06.09:45	液面	0.000			
	加速度	−30.8			
2009.02.06.09:46	液面	0.000			
	加速度	−26.5			
2009.02.06.09:47	液面	−0.005			
	加速度	−30.7			
2009.02.06.09:48	液面	−0.010			
	加速度	−24.6			
2009.02.06.09:49	液面	−0.010			
	加速度	−31.1			
2009.02.06.09:50	液面	−0.010			
	加速度	−33.2			
2009.02.06.09:51	液面	−0.005			
	加速度	−26.6			
2009.02.06.09:52	液面	−0.020			
	加速度	−27.9			
2009.02.06.09:53	液面	−0.020			
	加速度	−24.0			
2009.02.06.09:54	液面	−0.020			
	加速度	−22.6			
2009.02.06.09:55	液面	−0.025			
	加速度	−24.2			
2009.02.06.09:56	液面	−0.025			
	加速度	−26.1			
2009.02.06.09:57	液面	−0.020			
	加速度	−21.2			
2009.02.06.09:58	液面	−0.020			
	加速度	−26.1			
2009.02.06.09:59	液面	−0.010			
	加速度	−29.4			
2009.02.06.10:00	液面	−0.020			
	加速度	−8.4			
2009.02.06.10:01	液面	−0.010			
	加速度	1.9			
2009.02.06.10:02	液面	−0.015			
	加速度	−6.4			
2009.02.06.10:03	液面	−0.015			
	加速度	−10.9			
2009.02.06.10:04	液面	−0.020			
	加速度	−3.8			
2009.02.06.10:05	液面	−0.020			
	加速度	9.5			
2009.02.06.10:06	液面	−0.060			
	[illegible]	[illegible]			
2009.02.06.10:07	液面	−0.070			
	加速度	−3.0			
2009.02.06.10:08	液面	−0.080			
	加速度	−5.5			
2009.02.06.10:09	液面	0.000			
	加速度	−8.6			

LLT−2200　　地下タンク液相部リークテスト結果　　V2.005

CH−1　液種：灯油　　試験日時：2009.02.06.09:44

地下タンク容量：　6,000リットル
液残高：　640mm　　地下水位：　1250mm
基準減圧値Pb：　10kPa　　減圧前液面安定確認時間：　10分
設定減圧値：　10kPa　　基本静置時間：　20分
許容変位：　+0.020mm　　許容加速度：　**.*dB

事前測定
液面：　0.000mm　　加速度：《測定対象外》

減圧静置時間後測定
液面変位：　0.000mm　　加速度値差：《測定対象外》

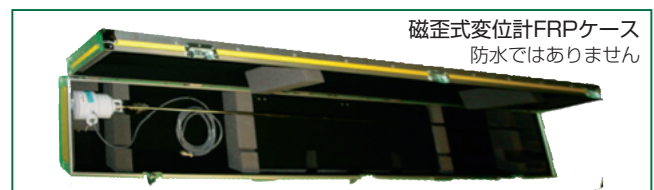
判定
液相部液面変位　　異常なし
液相部加速度　　《測定対象外》

備考

No. SH−OZ−T1−M　HIOKI E.E. CORPORATION　72519.

記録出力の説明

『スタート』後、1分毎のデータを記録プリント。
スタート時の液面高さが変位0.000mmです。減圧後にこの変位量が増加すれば、異常ありとなります。
0.020mmまでは異常なし。それ以上は異常あり。
加速度は、減圧前を0.0dbとして計測します。
6db（振動加速度の大きさで2倍）以上が異常あり。
6db以下は異常なしとなります。

磁歪式変位計FRPケース
防水ではありません

■システム内容（標準品構成）

- ペアリークテスタ本体　LLT−2200
- 磁歪式変位計　LLT−2010　ロッド長2200mm　32A対応品
- 加速度変換器　LLT−2020
- 圧力監視盤　LLT−2100−1（1CH）
- T型接続管　LLT−2080
- 3段式真空発生器　LLT−2041
- 磁歪式変位計LLT−2010用ケース　LLT−2030

3段式真空発生器
LLT-2041

窒素使用量1/3以下
騒音半分以下
時間短縮・安全

● 特　徴

排気ガスを圧縮空気として3回圧入。窒素使用量は従来品の1/3以下
40メッシュSUSの網で、防爆性に優れています
使用者の声：これまで毎日窒素ボンベを交換したが、窒素ボンベ交換が週1回ですむようになった。
減圧に要するの時間が非常に早くなった

圧力範囲	最大到達圧力：－80kPa以上
供給エアー	0.4～0.6MPa（0.4MPa標準）　消費量100リットル/分（0.5MPa）
真空度達成時間の目安（実測データ）	10KL残液5KLの場合　－10kPa到達に約3分程度 15KL残液3KLの場合　－10kPa到達に約5分程度 30KL残液22KLの場合　－18kPa到達に約9分程度
吸込み量の目安（実測データ）	319L/分（－5kPa）　227L/分（－10kPa）　122L/分（－20kPa）
寸法及び重量	約W320×D47×H70　約1.5Kg
騒　音	68dB(A)/1m地点 従来品LLT2040：74dB(A)（騒音は従来品の半分以下）
窒素供給ポート	日東工器20PM（ホース側対応カプラー：メス20Sタイプ）
真空ポートカプラ	日東工器400SF（T型接続管対応カプラー：オス400Pタイプ） 逆支弁にて、供給エアー停止後の漏れ防止機能
用　途	液相部ペアリークテスターと併用し減圧するための真空発生器 気相部微減圧方式での漏洩検査 専用のT型接続管LLT-2081と併用してお使いください。

● 3段式真空発生器の原理

吸気エアーが次の段で圧縮エアーとして
圧入され、吸込み量だけが増幅されます。

T 型接続管への取付例

配管密閉加圧冶具

特許申請中
特願2005−380620

ＰＲ1226　小口径標準タイプ

ＰＲ1226　大口径標準タイプ

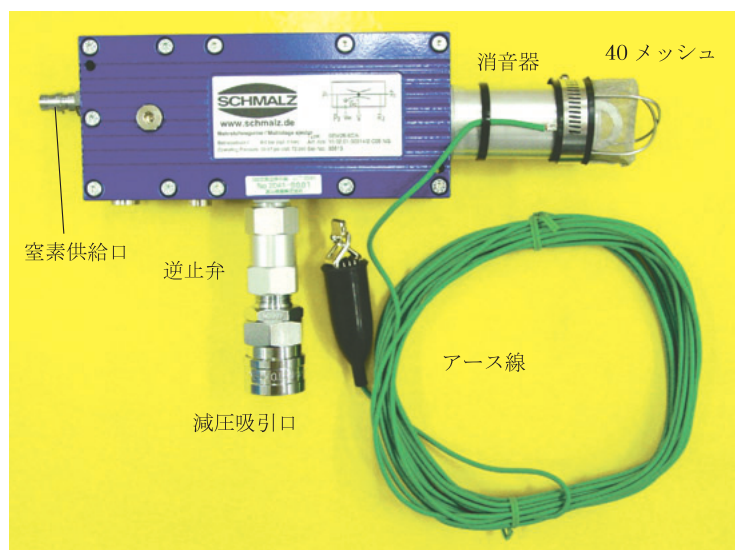
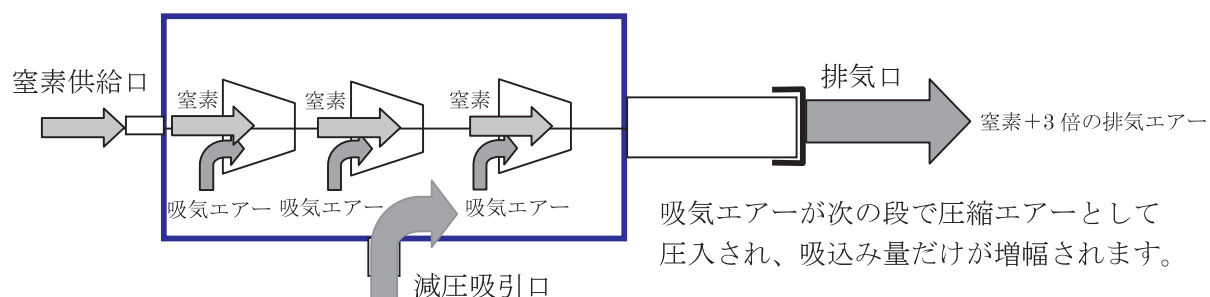
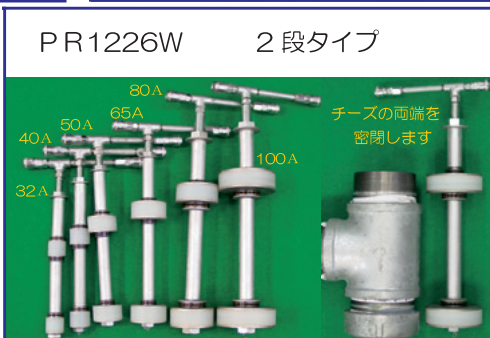
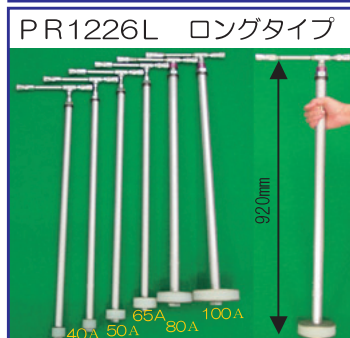
32Aのつぶれ具合

ＰＲ1226Ｌ　ロングタイプ

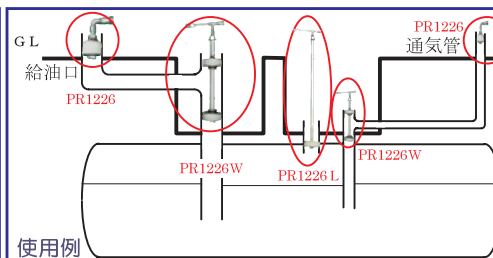
ＰＲ1226Ｗ　２段タイプ

ＰＲ1226Ｇｙ　磁歪計取付タイプ

直上給油口から磁歪式変位計を取り付けます

簡単につぶれます（50A）

●特　徴

☆配管に挿入しナットを締めることにより、配管を密閉することができます。
☆ベアリング付ですから、簡単に密封できます。（20A/25Aはベアリングなし）
☆サイズは20Aから100A（最大Φ120）までそろっています。
☆50A/80A（給油口）/100A（給油口）は給油口の密閉ができます。
☆密閉部はシリコンゴムですから、密閉性に優れています。（ゴム取替え可能）
☆密閉後は接続Tを用いて加圧や減圧し、漏洩試験機器を取付けられます。
☆密閉式ワンタッチカプラがついているので、そのままで密閉治具となります。
☆先端が逆L字やT字になっているので、配管内に落ちることはありません。

工技研給油口密閉

●二重殻タンクは、配管単独試験で給油に支障ありません。
●漏洩箇所の特定ができます。
●液相部試験時、横引きからの液垂れがありません。
●脱着が容易なので時間短縮。
●タンク内に落下しません。
●給油口から試験できます。

用　途	型　名	サイズ	形状及びサイズ	ボルトナット	耐　圧	価　格
配　管	PR-1226-20A	20A	逆L　Φ20×130H　0.2kg	M10	100kPa	7,000
	PR-1226-25A	25A	逆L　Φ24×130H　0.2kg	M10	100kPa	9,000
	PR-1226-32A	32A	逆L　Φ31×130H　0.3kg	M14	100kPa	11,000
	PR-1226-40A	40A	逆L　Φ36×130H　0.32kg	M14	100kPa	11,500
	PR-1226-50A	50A	逆L　Φ50×130H　0.4kg	M14	70kPa	12,000
	PR-1226-65A	65A	T　Φ62×160H　0.6kg	M14	70kPa	15,000
	PR-1226-80A	80A	T　Φ74×160H　1.0kg	M20	20kPa	23,000
給　油　口	PR-1226-80A給油口	80A給油口	T　Φ90×160H　1.3kg	M20	20kPa	24,000
配　管	PR-1226-100A	100A	T　Φ100×160H　1.5kg	M20	20kPa	27,000
給　油　口	PR-1226-100A給油口	100A給油口	T　Φ120×160H　1.8kg	M20	20kPa	29,000
配　管	PR-1226L-32A	32A	T　Φ31×920H　2.0kg	M14	100kPa	25,000
	PR-1226L-40A	40A	T　Φ36×920H　2.0kg	M14	100kPa	25,500
	PR-1226L-50A	50A	T　Φ50×920H　2.1kg	M14	70kPa	26,000
	PR-1226L-65A	65A	T　Φ62×920H　2.2kg	M14	70kPa	27,000
	PR-1226L-80A	80A	T　Φ74×920H　3.2kg	M20	20kPa	30,000
	PR-1226L-100A	100A	T　Φ100×920H　3.9kg	M20	20kPa	32,000
チ　ー　ズ	PR-1226W-32A	32A	T　Φ31×385H　1.0kg	M14	100kPa	41,000
	PR-1226W-40A	40A	T　Φ36×395H　1.1kg	M14	100kPa	43,000
	PR-1226W-50A	50A	T　Φ50×400H　1.3kg	M14	70kPa	45,000
	PR-1226W-65A	65A	T　Φ62×435H　1.5kg	M14	70kPa	47,000
	PR-1226W-80A	80A	T　Φ74×515H　2.7kg	M20	20kPa	50,000
	PR-1226W-100A	100A	T　Φ100×530H　3.5kg	M20	20kPa	52,000
磁歪変位計	PR-1226Gy-65A	65A	Φ62×150H　2.6kg	M42	20kPa	43,000
	PR-1226Gy-80A	80A	Φ74×150H　3.1kg	M42	20kPa	48,000
	PR-1226Gy-100A	100A	Φ100×150H　3.6kg	M42	20kPa	52,000
加　圧　用	PR-1226T	−	ボールコック付き	−	500kPa	9,000

寸法、重量は概算値です

地下タンク用報告書作成ソフト UGT-Rep

入力画面より客先、タンクデーター等の入力により、報告書作成するソフト

データ入力画面

データ入力画面

データ入力画面

データ入力画面

データ入力画面

データ取込画面

ＦＤ内試験番号

タンク毎の試験データが印刷できます

全体の報告書が印刷できます

入力画面で入力したものが、
反映されます

次回から上書き保存で済みます

ＬＬＴ-2200　Ｐｒｔ

結果をﾊﾟｿｺﾝで印刷するのみの機能

- 規定様式の報告書作成。作成したものはＨＤＤ等に保存　・液相部データー貼付にも対応。
- Pascal シリーズや他社気相部機器にも部分的に使用できます。(５分毎数値を手動入力)
- 対応ＯＳ：WindowsXP

タンクローリ用報告書作成ソフト TL-Rep

タンクローリ報告書印刷（A4 用紙）

- 規定様式の報告書作成。作成したものはＨＤＤ等に保存
- ＯＳ：WindowsXP

タンクローリ安全弁試験治具

FRP ケース
SB−24B−CASE
W440×D300×H260
重量：3．0ｋｇ

ﾚｼｰﾊﾞｰﾀﾝｸﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ付

- Φ60の圧力メーター付き（最小目盛1kPa）
- レシーバータンク5リットル
- 圧力軌跡を圧力レコーダpascalⅡ記録用可能（分岐治具必要）
- SB-24BはFRP保護ケースに入ります
- 30kPaの安全弁付き

安全弁試験治具　SB-24B	本体 80,000円	W220×D150×H160　重量：4.2kg
レシーバータンク　SB-24B-R	30,000円	（プラスチックケース・ポンプ付き）
ねじ変換アダプター　MGSB24	18,000円	（PF2.5BねじをMねじに変換）
2.5−2B変換アダプタ SB-24B-2B	18,000円	
SB24保護ケース SB-24B-CASE	40,000円	

カプラ・変換カプラ・チューブフイッター等 （弊社の試験機器圧力範囲内でお使いください）

20SF 鋼鉄Rc1/4 1,100円	20SM 鋼鉄Rc1/4 1,100円	20PM 鋼鉄Rc1/4 400円	20PF 鋼鉄Rc1/4 400円	10PM 鋼鉄Rc1/8 400円	10SM 鋼鉄Rc1/8 1,100円	400SF 鋼鉄Rc1/2 2,800円	40PM 鋼鉄Rc1/2 650円 400PM 鋼鉄Rc1/2 900円
1TSF 真鍮Rc1/8 1,800円	1TSM 真鍮Rc1/8 1,800円	1TPM 真鍮Rc1/8 PSR等に使用 750円	1TPF 真鍮Rc1/8 750円	チューブフイッター OEC0801 Rc1/8　Φ8 200円	チューブフイッター OEC0802 Rc1/4　Φ8 210円	変換カプラ① 2TSF+OEC0802 Φ8ホース用 3,800円	変換カプラ② 1TSF+10PM 地下タンク⇔タンクローリ 3,200円
2TSF 真鍮Rc1/4 1,950円	2TSM 真鍮Rc1/4 1,950円	2TPM 真鍮Rc1/4 850円	2TPF 真鍮Rc1/4 850円	変換カプラ③ 400SF+40PM T型接続管⇔ホース 4,450円	変換カプラ④ 10SF+1TPM 地下タンク⇔タンクローリ 2,850円	変換カプラ⑤ 1TSF+OEC0801 Φ8ホース用 3,000円	変換カプラ⑥ 1TPF+OEC0801 Φ8ホース用 1,950円

価格は消費税を含んでいません

専用ＦＲＰ保護ケース

圧力レコーダー pascalⅡ　本体：PR−2005

微加圧2.2kPa　微減圧：−2.2/−4.4/−11.0kPa　　分解能：0.01kPa
加圧：22/55/110kPa　減圧：−22kPa　　分解能：0.1kPa
温度（気温）：デジタル表示−20.0〜50.0℃　　FRP保護ケース付
3電源方式（単一乾電池×6/AC100V/DC12V）

595,000円

PR−2001シリーズにも使用できます。

pascal用インクペン　P−1201C

500円

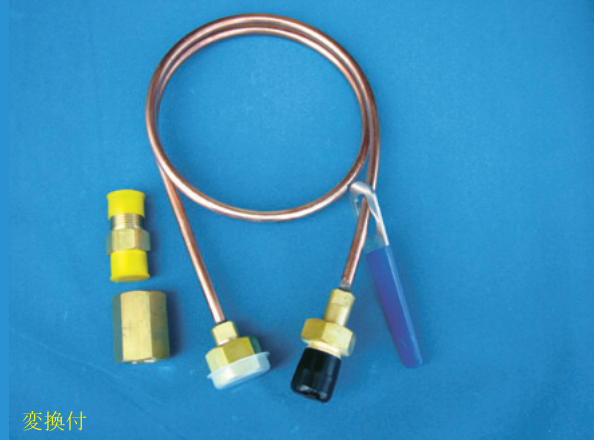
pascal用記録紙　SD−22RZ

15m折畳スケール印刷

1冊　**2,000円**

窒素レギュレーター　YR−70　PR−1213

1次側25MPa/2次側1MPaカプラ20SF付

32,000円

変換付

窒素ボンベ連結管　PR−1214

7m^{3}ボンベ⇒1m^{3}等小口ボンベに窒素を移します

16,000円

価格は消費税を含んでいません

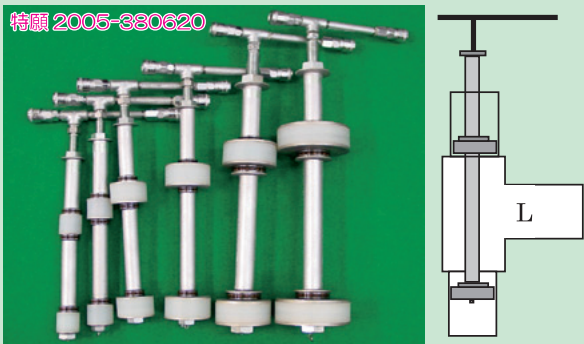
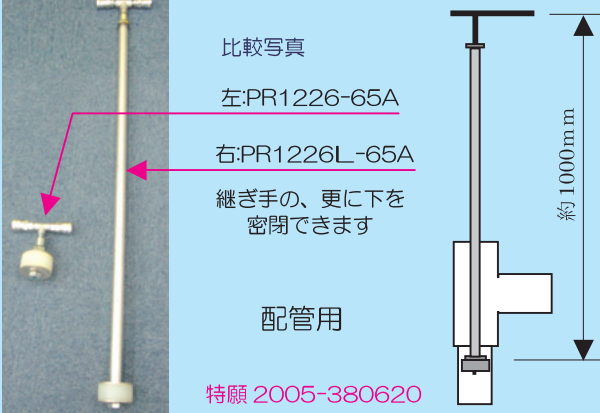
T型接続管　PR−1102
25A長さ200mm　25A延長配管付き
カプラ20SM，40PM付
38,000円

安全弁　PR−1113　（24kPa以上指定）
本体にカプラ20PM付
接続用にPR−1208安全弁T付
1本　35,000円

微加圧安全装置　PR−1207　3kPa
PR−1208，PR−1202付　300mmライン目盛付
カプラ20SF付き
30,000円

赤:オイルフィーリングペースト　PR−1221
緑:ウォーターフィーリングペースト PR−1222
容量　PR−1221（70g）
　　　PR−1222（80g）
3,000円

チャッキ弁加圧治具　昭和機器工業用
小:PR−1209−S
大:PR−1210−L
各 20,000円

チャッキ弁加圧治具　大小兼用タイプ
工技研究所用　PR−1211　38,000円
（一般的にこのメーカーが用いられている）
日本油設用　PR−1212　38,000円
（現在このメーカーは存在しないが古い施設で使用）

価格は消費税を含んでいません

給油口加圧治具　PR−1225
ペアリークテスタ磁歪式変位計取付対応
φ82.5mm5 山 JIS B9912対応
（工技研OP−65等）
38,000円

接続ホース赤　PR−1202
長さ10m
カプラ60PN/60SN付
5,000円

接続ホース青　PR−1206
長さ10m
カプラ1TSF/20PF付
15,000円

チャッキ開放ハンドル　PR−1204
工技研究所チャッキ弁用
8,000円

マンホール開けフック　PR−1220
車のジャッキとの併用で重量蓋も持ち上がります。
2本組　**8,000円**

隔測温度計　PR−1101
非水銀充満圧力式温度計　−10℃から50℃
防爆タイプ　目盛：1℃
タンク内の気相部、液相部温度測定
35,000円

価格は消費税を含んでいません

配管継ぎ手一式　PR−1215
同一サイズ各2個　3/4Bから2B
プラスチックケース付き

60,000円

パッキン一式　PR−1216
3/4から2$\frac{1}{2}$各10枚

25,000円

3m³：PR-1217-3
2m³：PR-1217-2
1.5m³：PR-1217-1.5
1m³：PR-1217-1
0.5m³：PR-1217-0.5

窒素ボンベ　連結管付　WE変換とEW変換付

3m³：84,000円	2m³：67,000円
1.5m³：58,000円	1m³：56,000円
0.5m³：45,000円	（連結管無は−16,000円）

計量尺 PR−1218 全長3m（2本つなぎ）
黒アルミ2m目盛

標準　38,000円

地下タンクレポート作成ソフト　UGT−Rep3
FDのデーターを取り込みグラフを作成します。
PSR−2101α・PSR−3101に対応
OS：Windows XP

40,000円

タンクローリレポート作成ソフト　TL−Rep3
FDのデーターを取り込みグラフを作成します。規定様式の報告書作成。
PSR−2101α・PSR−3101に対応
OS：Windows XP

40,000円

価格は消費税を含んでいません

密閉加圧治具2段タイプ　PR−1226W−□□

32A：41,000円　40A：43,000円
50A：45,000円　65A：47,000円
80A：50,000円　100A：52,000円

P−シール（ネオシール）PR−1109

配管の簡易シールが出来ます。（微加圧/微減圧時）
チャッキ弁のコマの上から、内漏れを止めます。（加圧時）

1kg　1,500円

配管密閉加圧治具　PR−1226−□□

20A：　7,000円　25A：　9,000円
32A：11,000円　40A：11,500円
50A：12,000円　65A：15,000円
80A：23,000円　100A：27,000円

交換用シリコンゴム

配管密閉加圧治具のゴムが交換できます

S20A：1,500円　S25A：2,000円
S32A：2,500円　S40A：2,600円
S50A：3,000円　S65A：3,500円
S80A：5,000円　S100A：5,000円
S90Φ（80A給油口）：6,500円
S120Φ（100A給油口）：7,500円

密閉加圧治具　ロングタイプ　PR−1226L−□□

32A：22,000円　40A：23,500円
50A：24,000円　65A：27,000円
80A：27,000円　100A：28,000円

密閉加圧治具給油口用　PR−1226−□□

50A（φ50）	12,000円
80A給油口（φ90）	24,000円
100A（φ100）	27,000円
100A給油口（φ120）	29,000円

価格は消費税を含んでいません

タンクリークテスタ　PSR－3101
地下タンク気相部/タンクローリ兼用
ユニット最大5枚で10チャンネル対応
本体　**1,220,000円**

『加圧・減圧』ユニット　FU－301
2チャンネル
－20kPa～0～100kPa
（加圧20/50/100圧力設定）　**150,000円**

『微加圧・微減圧・タンクローリ』ユニット　FU－302B
2チャンネル
－2/－4/－10/2kPa（地下タンク）及び
25kPa（タンクローリ）　**200,000円**

『加圧・減圧、微加圧・微減圧』ユニット　FU－303
A・B各1チャンネル
ACH：－2/－4/－10/2kPa
BCH：－20kPa～0～100kPa　**180,000円**

漏洩センサー　PLS－220
24kPa安全弁標準装着
ホース赤、青付　白金抵抗体上下槽用付き
ケーブル・ホース10m　PLS－220－10　180,000円
ケーブル・ホース15m　PLS－220－15　186,000円
（白金抵抗体上下槽用　PLS－221　40,000円）

G ネジから M ネジに変換します

Gネジ　ＰＬＳ－２２０取付側

G-Mネジ変換アダプター
GM-220
TOYAMA KENSA

Mネジ　タンクローリー取付側

GMネジ変換アダプター　GM－220
極東ローリー等安全弁Mネジのガスネジ変換
18,000円

価格は消費税を含んでいません

タンクローリ加圧用分配器　手元操作コック付き

エアー分配器2　ARD−232

3CH+30kPa安全弁+1MPaメーター
+入力ホース10m 1本付

100,000円

タンクローリ加圧用分配器　手元操作コック付き

エアー分配器1　ARD−231

ARD−232に接続4CH増設
圧力計及び安全弁は付属しません

70,000円

安全弁試験治具　SB−24B　本体80,000円

レシーバータンク	SB−24B−R	30,000円
2.5−2B変換アダプタ	SB−24B−2B	18,000円
SB24保護ケース	SB−24B−Case	40,000円

安全弁ネジ変換アダプタ　MGSB−24

極東用Mネジ安全弁を取付けて安全弁試験治具
SB−24Bに接続します。

18,000円

ホース赤　PR−1202

分配器、漏洩センサーに標準付属
窒素ボンベとエアー分配器接続
分配器から漏洩センサー間接続

10m　5,000円

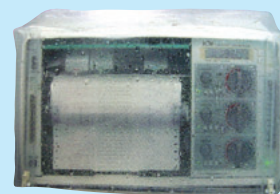
ホース青　PSR−2252

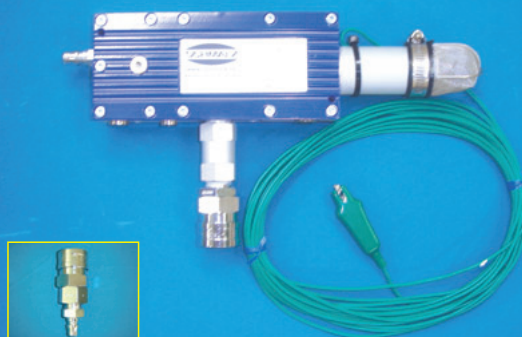
漏洩センサーに標準付属
入力ユニットFU302から漏洩センサー間接続

10m	PSR−2252−10	15,000円
15m	PSR−2252−15	18,000円

価格は消費税を含んでいません

付属品ケース　PSR−2254
青色FRP　W600×D500×H350
センサー5CH･GMネジ変換5CH･窒素レギュレーター
分配器･ホース･ケーブルが入ります　**110,000円**

pascalⅡ用アクリル扉
PR−1223
全面に付ければごみの
進入を防げます
15,000円

pascalⅡ用
防滴ビニールカバー
PR−1224
小雨程度の時使用できます
5,000円

感熱記録紙　SH−OZ−T1
1箱10冊入り　PSR3101とLLT2200兼用
2槽タンクローリー12台分を目安にしてください。
1冊　**1,600円**　1箱　**16,000円**

3段式真空発生器　LLT−2041
能力：−10kPaにて約227L/分の吸引　消音器付
T型接続管交換部品　LLT−2042　4,000円
120,000円

HIOKI アースハイテスタ3151
A種接地〜D種接地対応
0〜1150Ω　確度±2.5%fs　2極法または3極法
電源：単3乾電池×6
寸法：W164×D88×H119
重量：800g　**35,000円**

HIOKI

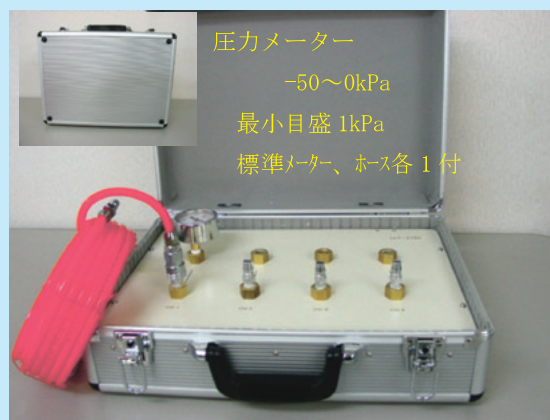
計量器･オイルギアポンプの絶縁抵抗測定

HIOKI デジタルメグオームハイテスタ3454−10
50/125/250/500V　0.2〜10/10/100/100MΩ
表示器：液晶バックライト付き
寸法：W175×D56×H148
重量：530g
24,000円

価格は消費税を含んでいません

全危協評第 10-2 号　　特許第 3749908 号

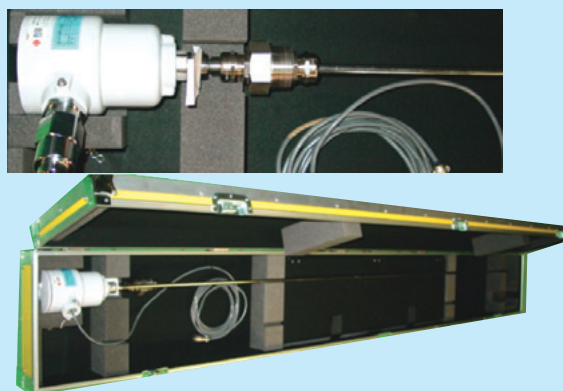
液相部ペアリークテスタ　LLT−2200
センサー4CH接続可能

本体　**1,270,000円**

圧力監視盤　LLT−2100−1～4

LLT−2100−1	82,000円（1CH）
LLT−2100−2	102,000円（2CH）
LLT−2100−3	122,000円（3CH）
LLT−2100−4	142,000円（4CH）

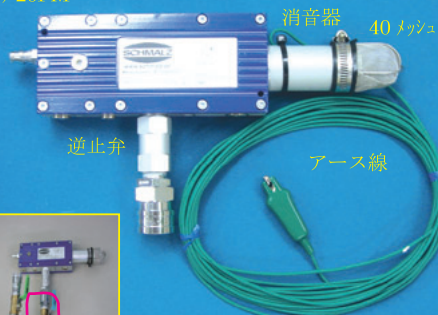
ケースは含みません。

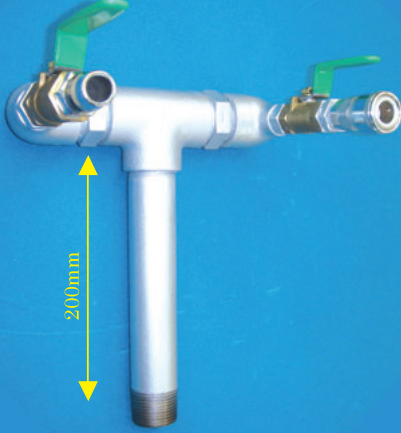
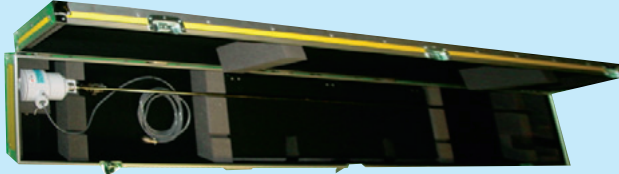
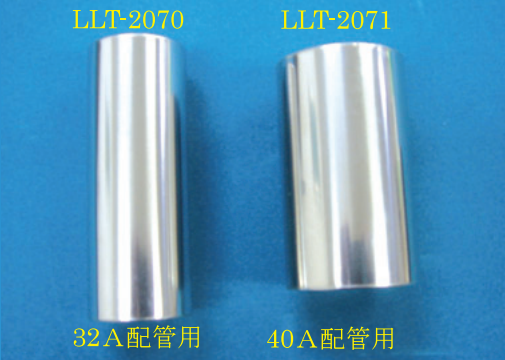
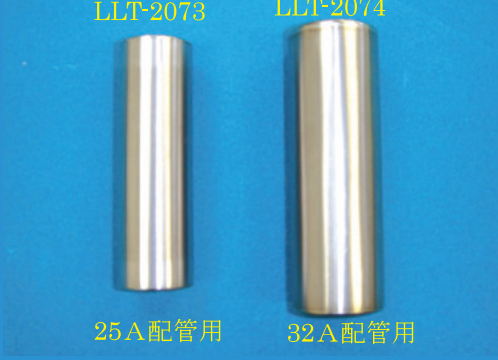
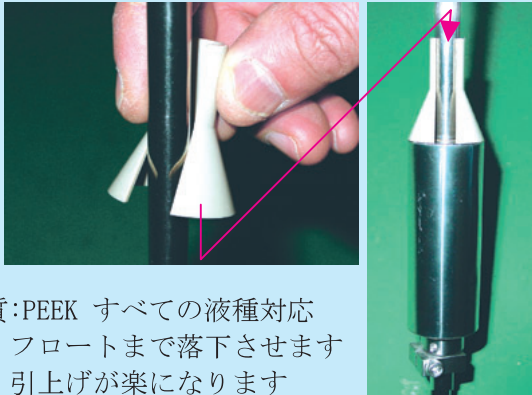
GE　Sensing

本質安全防爆　DPI705IS　　DPI705
キャリングケース付

磁歪式変位計　LLT−2010　350,000円
標準2200mm　有効ストローク2000mm配管32A対応

3000mm LLT−2011−3　：470,000円（32A対応フロート付）
3500mm LLT−2011−3.5：500,000円（32A対応フロート付）
4000mm LLT−2011−4　：530,000円（32A対応フロート付）

圧力監視用メーター　（ハンドヘルド圧力計）
−100～100kPa　精度±0.1%FS
温度特性±0.02%/rdg/℃

DPI705IS	151,000円
DPI705	129,000円

3段式真空発生器　LLT−2041
能力：−20kPaにて122L/分　消音器付
エアー消費量(0.5Mpa)：100リットル/分(従来品の約1/3)
（T型接続管交換部品　別売**4,000**円）

120,000円

加速度変換器　LLT−2020　マグネット付き
本質安全防爆仕様　ケーブル10m
（マグネットのみ　5,200円）

220,000円

価格は消費税を含んでいません

T型接続管　LLT－2080

接続ネジPT25A　カプラ20PM付
接続ネジPT25A　カプラ400PM付
重量2.0kg

38,000円

- 2200mm 用 LLT-2030　：W2445×D310×H165
  重量 17.3 kg　100,000 円
- 3000mm 用 LLT-2030-3　：W3255×D310×H165
  重量 24.9 kg　168,000 円
- 3500mm 用 LLT-2030-3.5：W3755×D310×H165
  重量約 38 kg　216,000 円
- 4000mm 用 LLT-2030-4　：W4255×D310×H165
  重量 43.72 kg　234,000 円

センサーケース　LLT－2030(標準品)

LLT－2010ロッド長2200mmが2本入ります
磁歪式変位計、加速度変換器各2CH分収納
FRP製保護ケース

磁歪式変位計フロート　LLT－2070(標準)

全長71.9mm 外径30mm 内径10mm (比重:0.70～0.90)
標準品　**30,000円**

LLT－2071：内径14mm (比重：0.70～0.90) **55,000円**
(長さ3000mmの磁歪式変位計用)

磁歪式変位計チタンフロート

(比重：0.70～0.90)

LLT－2073：内径10mm外径Φ23　**70,000円**
LLT－2074：内径14mm外径Φ28　**70,000円**

材質:PEEK　すべての液種対応
フロートまで落下させます
引上げが楽になります

フロート引上げガイド　LLT－2150

Φ10　LLT2150－10　チタン用2150－10T　4,500円
Φ14　LLT2150－14　チタン用2150－14T　6,000円

LLT2100CH 増設用

真空微圧計(圧力計)　LLT－2090

外形φ60　－50～0kPa　ネジ：PT1/4

LLT－2090－1　ホース付　**20,000円**
LLT－2090－2　ホースなし　**18,000円**

価格は消費税を含んでいません

報告書貼り付けソフト　LLT−2200Prt2
リークテスト結果をFDより読み込み貼付印刷します
WindowsXP対応

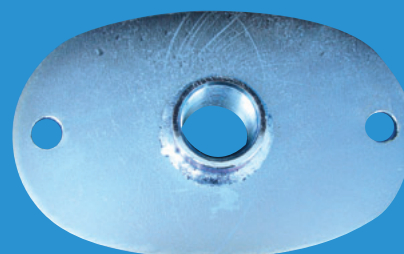
12,000円

圧力計針抜き工具　LLT−2091
圧力計のゼロ点がずれた時に針を抜く工具

3,000円

磁歪式変位計部品

フロートストッパー
内径Φ10　**3,500円**　内径Φ14　**3,500円**

基準マグネット
内径Φ10　**6,000円**　内径Φ14　**6,000円**

昭和機器液面計用磁歪式変位計取付治具
LLT−2120
ソケット32A

14,000円

延長ケーブル
10m　LLT−2022−10
20m　LLT−2022−20

交換用ケーブル
10m　LLT−2021-10
20m　LLT−2021-20

加速度変換器用LLT−2020の交換・延長ケーブル

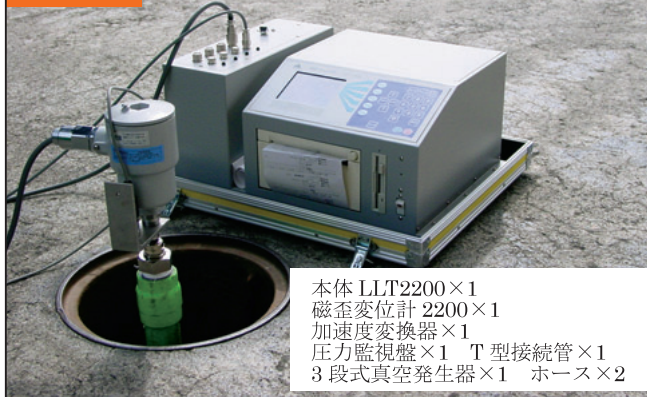
標準10m：　**24,000円**
ロング20m：　**30,000円**

磁歪式変位計用LLT−2010の延長用ケーブル

標準10m：**LLT−2013−10　28,000円**
ロング20m：**LLT−2013−20　40,000円**

価格は消費税を含んでいません

レンタル

本体 LLT2200×1
磁歪変位計 2200×1
加速度変換器×1
圧力監視盤×1　T 型接続管×1
3 段式真空発生器×1　ホース×2

液相部ペアリークテスタ　LLT−2200

基本料金1ヶ月　237,000円

1週間：基本料金×0.4　2週間：基本料金×0.6
3週間：基本料金×0.75　2ヶ月：基本料金×2×0.9
3ヶ月：基本料金×3×0.8　4ヶ月：基本料金×4×0.7

片道送料：10,000円

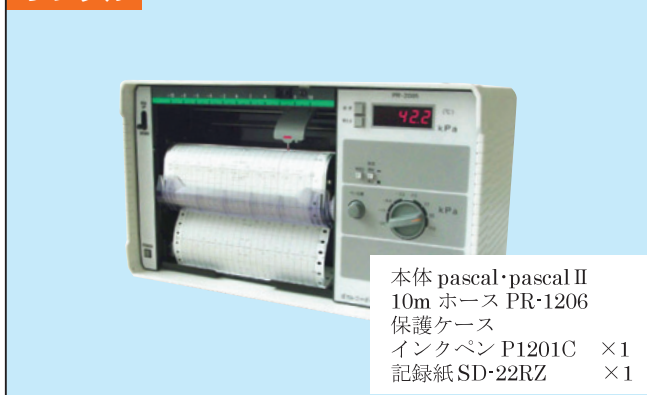
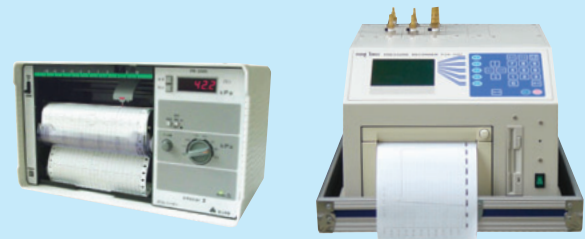
校正試験

液相部ペアリークテスタ　LLT−2200

基本料金		
1CH	60,000円	送料10,000円（片道）
2CH	67,000円	送料10,000円（片道）
3CH	74,000円	送料15,000円（片道）
4CH	81,000円	送料15,000円（片道）

修理の必要な場合は、別途お見積いたします。

レンタル

本体 pascal・pascal Ⅱ
10m ホース PR-1206
保護ケース
インクペン P1201C　×1
記録紙 SD-22RZ　×1

気相部　圧力レコーダー　pascal/pascal Ⅱ

基本料金1ヶ月 pascal/pascal Ⅱ　80,000円

1週間：基本料金×0.4　2週間：基本料金×0.6
3週間：基本料金×0.75　2ヶ月：基本料金×2×0.9
3ヶ月：基本料金×3×0.8　4ヶ月：基本料金×4×0.7

片道送料：2,000円

校正試験

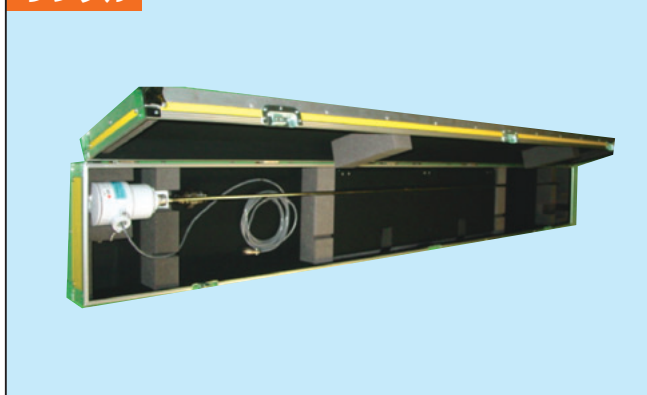
送料は全て片道送料です

気相部　pascal/pascal Ⅱ /PSRシリーズ

pascal　基本料金　20,000円　送料2,000円
pascal Ⅱ　基本料金　25,000円　送料2,000円
PSR3101/2101　2CH 30,000円　4CH 40,000円
6CH 50,000円　8CH 60,000円
10CH 70,000円　送料5,000円

タンクローリ漏洩センサーは3,000円/本追加
修理の必要な場合は、別途お見積いたします。

レンタル

磁歪式変位計

片道送料：5,000円
4000mm：10,000円

基本料金1ヶ月
標準2200mm：45,000円　3000mm：70,000円
4000mm：87,500円

1週間：基本料金×0.4　2週間：基本料金×0.6
3週間：基本料金×0.75

レンタル

加速度変換器

基本料金1ヶ月　20,000円

1週間：基本料金×0.4　2週間：基本料金×0.6
3週間：基本料金×0.75

価格は消費税を含んでいません
（送料は北海道、九州、沖縄等別途料金となるものがあります）

G E　Sensing

圧力校正器
キャリブレーター
DPI－802

圧力校正器用ポンプ
PV－210
－85kPa～0～300kPa
外形170×Φ46　重量600g
120,000円

KGS Eisen　Prospektor
アイゼンプロスペクター

鉄筋位置
鉄筋方向
かぶり厚測定

JASS 5 2009かぶり厚さ検査対応
国土交通省かぶり測定要領案対応
配筋状況の確認で耐震診断に対応

重量：本体＋プローブ約730g

DPI－802

－100kPa～0～200kPa
精度0.05%FS W85×D180×H160　重量約425g
本体　143,000円　　継手　10,000円

EM－01

電磁誘導方式　最大25,000点保存
電源：単三乾電池6本（アルカリで17H以上）
本体･プローブ･信号ケーブル等1式　800,000円

GE Inspection Technologies

記録計は1CHとなります
FRPケースはpascalⅡ用
のものです

飽和硫酸銅電極

超音波厚さ計　DM－4

0.6～500mm（鋼中）
分解能0.01mm＜100mm　0.1mm≦100mm
探触子付きDA301＆ケーブルDA231付

362,000円

迷走電流測定記録計　EPR－3011

3電源方式　記録150mm幅　FRPケース付き
電極飽和硫酸銅電極10m2本付き

295,000円

HILTI

壁や床の裏側のポイントを的確に把握できます。
トランスミッタから放射される磁場をレシーバーが検知。
壁や床の裏側のポイントを簡単に検知できます。
貫通口施工位置の把握に。コンクリートやブロック造などの壁や床に貫通口を施工する際、ビットの出口位置をあらかじめ把握できます。
反対に出口位置から穿孔開始ポイントを決めることもできます。
壁や床厚の測定に。貫通口施工に使うハンマードリル、ダイヤモンドコアツールのビット長さを確認できます。
X線方式のコンクリート非破壊検査でのフィルムの位置決めに。

最大10mm圧縮時のバネ定数測定

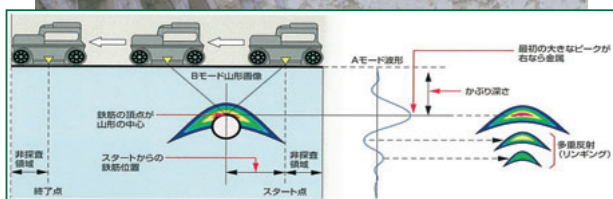
用途
　鉄道車輌のバネ、水力発電所の水車バネ等バネ定数管理に
定格最大荷重：5KN/10mm
　オーバー時任意の変位で換算
最大バネ寸法：L200mm　Φ300mm
・プリンター機能
・データー保存機能
・バネの長さ測定機能
・操作は液晶パネルによる対話式

PX 10　トランスポインタ

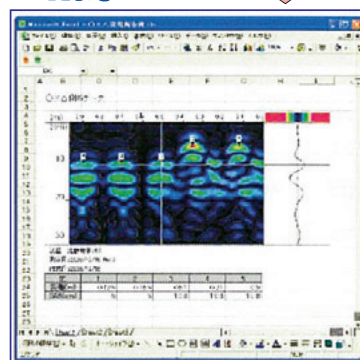
壁や床裏の位置決めが簡単に！
試し穴あけなど手間のかかる段取りが不要
90,000円

バネ定数試験機　ST－5000N

2,300,000円

価格は消費税を含んでいません

ハンディサーチ　NJJ−95B

付属品：バッテリーパック×1/充電器セット×1
ハンドストラップ×1/コンパクトフラッシュ×1
収納箱×1/取扱説明書
最大探査深度：30cm　最大探査距離：15m
探査対象物：鉄筋・塩ビ管・空洞等
寸法：W149×D216×H147mm　重量：約1.1kg

1,800,000円

ハンディサーチNJJ−95B用KGS製 RCレポートメーカ　HS2PC

機能：JPNG保存・コピー・マーカー編集・
比誘電率逆算・複数断面表示・
表示領域の伸縮その他

250,000円

鉄筋自然電位測定器　RM−20P

ORP電位：0〜±1,999mV　温度：0〜99.9℃
データメモリー：300データ
インターバル測定機能：5秒〜99分59秒
電源：単三型アルカリ乾電池2本
寸法：W187.5×D75×H37.5mm　重量：約300g

45,000円

照合電極 CSE-120P　100,000円

土壌用電気伝導率電気抵抗率計　CM−21P

測定範囲：0.1mS/m〜10S/m
0.1Ω・m〜10kΩ・m
温度：0〜80℃（表示0〜99.9℃）
データメモリー：300データ
センサ寸法：W280×D50×H20mm
インターバル測定機能：5秒〜99分59秒
電源：単三型アルカリ乾電池2本
寸法：W187.5×D75×H37.5mm　重量：約300g

168,000円

価格は消費税を含んでいません

コンクリート中の
塩分濃度測定

ドリル法による
サンプル例

自動滴定装置　AUT－701

CLイオン電極・スターラー付き　一式
化学分析用品は含みません
硬化コンクリート中に含まれる
塩化物イオンの試験方法 JIS A 1154：2003

873,000円

品名	数量	品名	数量
ビーカー 100ml	2個	定量濾紙 No.5A φ150mm	100枚
ビーカー 200ml	30個	磁性乳鉢 150φ	1個
硬質ガラス製角度付ロート 90φ	20個	ピピタイマー 99分	1台
セラミック付網 210×210mm	5枚	煮沸用ガスバーナー	2台
ポータブル電子天秤 HL－100	1台	ガスボンベ	2本
メスシリンダー 250ml	2本	ポリ袋ユニパック100×70	200枚入り
回転子 25L×8φ	11個入	時計皿 90φ	1枚
ケミフロン撹拌棒 7φ×200mm	3本	バランストリー 50×44×13.3	100枚
プラスチックピンセット	3本	洗浄瓶 500ml	2個
時計皿 90φ	2個	シリコンピペッター 25ml	1個
ケイドライ	5箱	ロート台	2ヶ掛
ピペット掛けハーフ	1個	純水 18L	3個
ホールピペット 2ml	3本	2mol 硝酸 500cc	1本
ラボラン白ブラサジ	2個	0.1mol/L 塩化ナトリウム 500ml	1本
ワイヤードライボード壁掛型	1個	0.1mol/L 硝酸銀	1本
ワイヤードライボードWW型フック	3個	0.01mol/L 塩化ナトリウム水溶液 500ml	1本

化学分析用品（塩分滴定AUT-701用）

340,000円

・歪/DCV/熱伝対
　Pt抵抗体測定
・1ケージ4線対応
・電源は単3×4本
・専用スイッチボックス
　CSW5Aを用いて
　5点計測可能

ＦＲＰケース

コンクリート鉄筋応力測定用データロガー TC－32K

アルコツによる応力測定や歪変換器による計測に使用

248,000円

専用FRPケース　50,000円

KYOWA

ディジタルストレインレコーダ
RMH－301Aは、電池を電源とした低消費電力のデータ集録装置です。
このため、遠隔地、山間部、豪雪地帯など電源が得られない場所で無人長期の測定に適しています。
ひずみゲージ式土木変換器、測温機能付土木変換器が接続でき、1チャネルの計測が可能です。
また、操作部、表示部をもっており、測定条件の設定・測定に関する操作を行うことが可能。
データはUSBメモリで回収できるため、現場でのデータ回収の際はUSBメモリの持ち込みのみでおこなうことができます。
オリジナル形式のほかCSV形式での回収保存も可能。
USBインタフェースを介し、別売の制御ソフトウエア（RMH－390A）を使用してパソコンからの制御。
コンクリート表面変位計等を用いて長期無人計測
データーメモリ：30720データ
1日24回測定で約18ヶ月間連続測定（RB－5A）

デジタルストレインレコーダ1CHタイプ RMH－301A

適用ブリッジ抵抗範囲：350Ω（4ゲージ法）

150,000円

電池パックRB－5A　9,000円

デジタル指示計
F－490

センターホール
ロードセル

センターホール油圧ジャッキ
SC1.2－40　120kN　内径Φ19.5　重量3.0kg
SC3.6－20　360kN　内径Φ27.5　重量7.8kg
SC6－20　600kN　内径Φ58　重量25kg

組み合わせにより専用治具必要
例：D51はM48長ナット必要
SC6は異形鉄筋D51がセットできます

ストッパーネジ変換
M48－M42　M48－M36
M24－M20　M24－M22
M24－M18　M24－M16等

荷重計アダプタ各サイズ
スラストベアリング
その他
組み合わせ治具は別途見積

品名	価格
デジタル指示計　F－490	280,000円
ロードセル　BL－5TB	128,000円
ロードセル　BL－50TB	169,000円

防水ケース付
－3.0～3.0mV/V　精度：0.02%/FS

品名	価格
SC1.2－40	45,000円
SC3.6－20	180,000円
SC6－20	280,000円
シリンダP－1D	120,000円

価格は消費税を含んでいません

営業品目　非破壊検査部門
放射線透過検査・超音波探傷検査
磁粉探傷検査・浸透探傷検査
渦流探傷検査・歪測定、真空漏洩検査
金属組織検査（ミクロ、マクロ）
計測部門
振動計測・水位計測・水圧計測
流量計測・温度計測・変位計測
気象計測・騒音計測・たわみ計測
電気計測・環境計測・その他の計測
診断部門
スキーリフト、ロープウェイの精密診断
ワイヤーロープ素線断線試験
回転機器の精密診断
ファイバースコープ、CCDカメラによる調査
赤外線カメラによる法面調査、外壁剥離調査
地中探査・コンクリート劣化度調査
ダムゲート応力測定
ダムゲート・排砂路・水圧鉄管余寿命診断
水圧鉄管の振動調査解析
水力発電所水車・発電機開放検査
石油タンクの開放検査
埋設配管等の電蝕調査
配管の余寿命診断（極値解析）
建築構造物診断部門
建築構造物耐震診断
家屋調査・コンクリート鉄筋調査

土木関係部門
平板載荷試験・トンネル、橋梁コンクリート診断
一軸圧縮強度試験・応力頻度測定
アルカリ骨材反応調査、トンネル背面調査
ロックボルトの超音波による長さ測定
コンクリート表面自然電位測定による鉄筋腐食調査
アンカー引張試験、橋梁載荷試験　他
滴定法によるコンクリート中塩分濃度測定 JIS A 1154：2003
地下探査
レーダーによる鉄筋探査
電磁誘導法による鉄筋探査
鉄筋かぶり厚測定
環境調査部門
計量証明事業（音圧レベル）
計量証明事業（振動加速度レベル）
危険物部門
屋外タンク
地下タンク開放検査
新設工事、補修工事
タンクローリー・地下タンク漏洩検査
液面計、流量計新設及び修理
漏洩検査機器販売
地下タンク漏洩検査装置
タンクローリー漏洩検査装置
その他
各種特殊計測器の開発販売
計測機器、非破壊検査機器のレンタル・販売
システム開発
測定器、検査機器のキャリブレーション
（圧力、長さ、加速度、荷重等）